

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku WNoŻiR
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Królewicza 4
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70 - 310 Szczecin al. Piastów 17

SPORZĄDZIŁ : Ewa Czerwonka

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 W.C. MĘSKIE								
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz ze skrzydłami drzw. obmiar = 3.000szt.	szt.					
d.1	0353-04							
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000szt.	szt.					
d.1	0353-04							
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- okna drewniane zespolone obmiar = 4.386m ²	m ²					
d.1	0353-05							
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	2.2807	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych szer. 30 cm dł. 1,40 , 2 szt obmiar = 2.800m	m					
d.1	0353-12							
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.3800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. i obłożonych glazurą między kabinami ustępowymi R x 1,5 obmiar = 2.951m ²	m ²					
d.1	0346-05an							
1*		-- R -- robocizna 1.03*1.5=1.545r-g/m ²	r-g	4.5593	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych obmiar = 29.278m ²	m ²					
d.1	0820-08							
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	40.4036	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 24.692m ²	m ²					
d.1	1202-08							
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	2.5186	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.5432	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0217	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0247	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.000		0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - lastryko szlifowane - głęb. 4 cm	m ²						
d.1	0807-04	obmiar = 7.586m ²							
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	6.3722	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:					0.000		0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- poszerzenie otworów drzwiowych [z korytarza do przedsionka i z przedsionka do sanitariatu]	m ²						
d.1	0346-03	obmiar = 0.416m ²							
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	0.3952	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:					0.000		0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³						
d.1	0314-02	obmiar = 0.026m ³							
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	0.5538	0.000	0.00			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	10.4260	0.000		0.00		
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m ³	kg	2.8080	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw"" 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0073	0.000		0.00		
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0021	0.000		0.00		
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0015	0.000		0.00		
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0030	0.000		0.00		
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m ³	kg	0.0827	0.000		0.00		
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00		
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m ³	m-g	0.0120	0.000			0.00	
11*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 3.48m-g/m ³	m-g	0.0905	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:					0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-- kątownik 75x75 -2 szt	m						
d.1	0314-04	obmiar = 4.800m							
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	7.7760	0.000	0.00			
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	38.4000	0.000		0.00		
3*		Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem 0.00518t/m	t	0.0249	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw"" 0.018m ³ /m	m ³	0.0864	0.000		0.00		
5*		kształtowniki walcowane - kątownik 75x75 1.02m/m	m	4.8960	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00		
		-- S --							

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.1440	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07m-g/m	m-g	0.3360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek obmiar = 4.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz'a"10x10mm, fi 1,0 mm 0.33m ² /m	m ²	1.5840	0.000		0.00	
3*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm 0.05kg/m	kg	0.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR-W 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² -- wyrównanie podłoża pod płytki obmiar = 29.278m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m ²	r-g	22.2513	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0042t/m ²	t	0.1230	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0046t/m ²	t	0.1347	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.5504	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.8783	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.8783	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 7.586m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	4.9977	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1563	0.000		0.00	
3*		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0003t/m ²	t	0.0023	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.5310	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	0.9103	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.2374	0.000			0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0046	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-39 d.1 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia obmiar = 7.586m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m ²	r-g	0.4301	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.1kg/m ²	kg	0.7586	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
16	KNR 0-39 d.1 0115-01	Uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą pod okładzinę posadzki obmiar = 7.586m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	0.9483	0.000	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1.6kg/m ²	kg	12.1376	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0137	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
17	KNR 0-29 d.1 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami - 75 obmiar = 17.130m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	2.6072	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca - 75 1.05m/m	m	17.9865	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca - płynna folia 1.45dm ³ /m	dm ³	24.8385	0.000		0.00	
4*		środek gruntujący 0.0131dm ³ /m	dm ³	0.2244	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0271	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
18	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 44.770m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.5816	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	9.8494	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0090	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
19 d.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Wykonanie i montaż okien z kształtowników pięciokomorowych PCW - białych, szklanego szybą klejoną 4x10x4 mm, z okuciami obwiedniowymi, jednorzędowe, ddukskrzydłowe, skrzydło dolne- uchylne, górne skrzydło rozwiernalno-uchylne o wym 1,29x1,7m - 2 szt obmiar = 4.386m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	9.9124	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	4.3860	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m ²	szt	31.7985	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	1.1842	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2193	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2632	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR-W 4-01 0323-03 ana- logia	Obsadzenie podokienników wykonanych z postformingu gr. 38 mm, szer.25 cm, dł 1,35 , 2 szt obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/szt.	r-g	4.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt.	kg	13.8000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.018m ³ /szt.	m ³	0.0360	0.000		0.00	
4*		parapet typu postforming 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.15m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 0-17 2610-10	- ochrona narożników kątownikiem metalowym - aluminiowym perforowanym obmiar = 6.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.4960	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.9kg/m	kg	6.1200	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	7.9968	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0048	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0034	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 16.530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	4.0102	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.0541	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0352	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.0661	0.000			0.00
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.02m-g/m ²	m-g	0.3306	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0529	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 16.530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	2.9093	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	4.5623	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
24 d.1	NNRNKB 202 0837-04an	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 30.471m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m ²	r-g	72.9811	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.1m ² /m ²	m ²	33.5181	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	219.9214	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55m ³ /m ²	m ³	16.7591	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	0.5119	0.000			0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	0.7831	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
25 d.1	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 8.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	0.7862	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	8.6520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0017	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0025	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
26 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 7.586m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4552	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.5931	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0015	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR 0-12 1118-03 p. 5.3 ; p.5.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych w karo Rx1,30, Mx1,03, Rx0,87 obmiar = 7.586m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.3*0.87=2.803975r-g/m ²	r-g	21.2710	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02*1.03=1.0506m ² /m ²	m ²	7.9699	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75*1.03=4.8925kg/m ²	kg	37.1145	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55*1.03=0.5665kg/m ²	kg	4.2975	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.4400	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.2966	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm [25 cm pod sufitem] obmiar = 7.346m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	8.6683	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m ²	szt	21.0096	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	12.4882	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m ²	m	12.4882	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	7.1256	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt/m ²	szt	6.4645	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 0.88szt/m ²	szt	6.4645	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	21.0096	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	12.1209	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	18.5854	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0735	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0735	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
29 d.1	Wycena indywidualna	Wykonanie ścianek działowych systemowych ze skrzydłami drzwiowymi do kabin sanitarnych obmiar = 5.859m ²	m ²					
1*		-- M -- ścianki systemowe R+M na gotowo 1m ² /m ²	m ²	5.8590	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
30 d.1	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych drzwiowych regulowanych w ścianach działowych gr 1/2 c. obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	4.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0120	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 4.56kg/szt.	kg	9.1200	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw" 0.024m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
6*		ościeżnice drewniane regulowane 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	0.3800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
31 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne [do ościeżnic j.w.,] fabrycznie wykończone - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem, wyposażone w klamkę, zamek na wkładkę patentową. Wypełnienie plaster miodu. Z korytarza do przed-sionka i do sanitariatu. obmiar = 3.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	1.5040	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew-nątrzlokalowe, wypełnienie plaster miodu 1m ² /m ²	m ²	3.2000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-nym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
32 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 7.586m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.4324	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	2.7082	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na od- ległość 14 km wraz z kosztami za wysypisko obmiar = 2.099m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	3.7992	0.000	0.00		
2*		-- M -- opata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	2.0990	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+13*0.04=1.45m-g/m ³	m-g	3.0436	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
34 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
35 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.000szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.07kg/szt.	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw" 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
5*		Kratka wentyl. 14x20 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
36 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur kanalizacyjnych płytą G-K gr 12, 5 mm wodoodporną obmiar = 0.960m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 1.8063r-g/m²	r-g	1.7340	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.05m²/m²	m²	1.0080	0.000		0.00	
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0.76m/m²	m	0.7296	0.000		0.00	
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2.05m/m²	m	1.9680	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m²	szt	3.8976	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt/m²	szt	16.3200	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m²	t	0.0013	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m²/m²	m²	1.0080	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 2.264m/m²	m	2.1734	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m³/m²	m³	0.0008	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
12*		wyciąg 0.021m-g/m²	m-g	0.0202	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.016m-g/m²	m-g	0.0154	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
37 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm obmiar = 9.600m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.1120	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm³/m	dm³	0.1248	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm³/m	dm³	0.1344	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm³/m	dm³	0.0576	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	1.9200	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem dział W.C. MĘSKIE: 0.00						0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 WC DAMSKI								
38	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz ze skrzydłami drzw. obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- okna drewniane zespolone obmiar = 2.193m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.1404	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru parapetu betonowego szer. 30 cm dł. 1,40 , 1 szt obmiar = 1.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	1.1900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4-01 d.2 0346-05an	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. i obłożonych glazurą między kabinami ustępowymi R x 1,5 obmiar = 2.994m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03*1.5=1.545r-g/m ²	r-g	4.6257	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych obmiar = 24.847m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	34.2889	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 21.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	2.2114	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.4770	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0191	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0217	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.000		0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - lastryko szlifowane - głęb. 4 cm obmiar = 6.516m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	5.4734	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000		0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 4-01 d.2 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- poszerzenie otworów drzwiowych [z korytarza do przedsionka i z przedsionka do sanitariatu] obmiar = 0.416m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	0.3952	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000		0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 0.023m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	0.4899	0.000	0.00			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	9.2230	0.000		0.00		
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m ³	kg	2.4840	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw"" 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0064	0.000		0.00		
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0019	0.000		0.00		
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0013	0.000		0.00		
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0027	0.000		0.00		
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m ³	kg	0.0731	0.000		0.00		
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00		
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m ³	m-g	0.0106	0.000			0.00	
11*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 3.48m-g/m ³	m-g	0.0800	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000		0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-- kątownik 75x75 -2 szt obmiar = 4.800m	m						
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	7.7760	0.000	0.00			
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	38.4000	0.000		0.00		
3*		Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem 0.00518t/m	t	0.0249	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw"" 0.018m ³ /m	m ³	0.0864	0.000		0.00		
5*		kształtowniki walcowane - kątownik 75x75 1.02m/m	m	4.8960	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00		
		-- S --							

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.1440	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07m-g/m	m-g	0.3360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek obmiar = 4.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz'a"10x10mm, fi 1,0 mm 0.33m ² /m	m ²	1.5840	0.000		0.00	
3*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm 0.05kg/m	kg	0.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 4-01 d.2 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² -- wyrównanie podłoża pod płytki obmiar = 24.847m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m ²	r-g	18.8837	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0042t/m ²	t	0.1044	0.000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0046t/m ²	t	0.1143	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.4671	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.7454	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.7454	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
51	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 6.516m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	4.2927	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1342	0.000		0.00	
3*		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0003t/m ²	t	0.0020	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.4561	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	0.7819	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.2040	0.000			0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0039	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
52 d.2	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - płynna folia obmiar = 6.516m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m ²	r-g	0.3695	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.1kg/m ²	kg	0.6516	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
53 d.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą pod okładzinę posadzki obmiar = 6.516m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	0.8145	0.000	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1.6kg/m ²	kg	10.4256	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0117	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
54 d.2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami - 75 obmiar = 14.690m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	2.2358	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca - 75 1.05m/m	m	15.4245	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca - płynna folia 1.45dm ³ /m	dm ³	21.3005	0.000		0.00	
4*		środek gruntujący 0.0131dm ³ /m	dm ³	0.1924	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0232	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
55 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 39.177m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.1342	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.6189	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0078	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0118	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
56 d.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Wykonanie i montaż okien z kształtowników pięciokomorowych PCW - białych, szklanego szybą klejoną 4x10x4 mm, z okuciami obwiedniowymi, jednorzędowe, duszkrzydłowe, skrzydło dolne- uchylne, górne skrzydło rozwiernalno-uchylne o wym 1,29x1,7m - 1 szt obmiar = 2.193m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	4.9562	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	2.1930	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m ²	szt	15.8993	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	0.5921	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1097	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1316	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
57 d.2	KNR-W 4-01 0323-03 ana- logia	Obsadzenie podokienników wykonanych z postformingu gr. 38 mm, szer.25 cm, dł 1,35 -1 szt obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/szt.	r-g	2.3300	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt.	kg	6.9000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.018m ³ /szt.	m ³	0.0180	0.000		0.00	
4*		parapet typu postforming 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.15m-g/szt.	m-g	0.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
58 d.2	KNR 0-17 2610-10	- ochrona narożników kątownikiem metalowym - aluminiowym perforowanym obmiar = 3.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.7480	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.9kg/m	kg	3.0600	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	3.9984	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0024	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
59	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 14.390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	3.4910	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.0471	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0307	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.0576	0.000			0.00
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.02m-g/m ²	m-g	0.2878	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0460	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 14.390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	2.5326	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	3.9716	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0043	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
61	NNRNKB 202 d.2 0837-04an	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 25.469m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m ²	r-g	61.0008	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1.1m ² /m ²	m ²	28.0159	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	183.8200	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55m ³ /m ²	m ³	14.0080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	0.4279	0.000			0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	0.6546	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
62 d.2	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 4.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	0.3931	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	4.3260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0008	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0013	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
63 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome obmiar = 6.516m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.3910	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.3684	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0013	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
64 d.2	KNR 0-12 1118-03 p. 5.3 ; p.5.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych w karo Rx1,30, Mx1,03, Rx0,87 obmiar = 6.516m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.3*0.87=2.803975r-g/m ²	r-g	18.2707	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02*1.03=1.0506m ² /m ²	m ²	6.8457	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75*1.03=4.8925kg/m ²	kg	31.8795	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55*1.03=0.5665kg/m ²	kg	3.6913	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.3779	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.2548	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65 d.2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm [25 cm pod sufitem] obmiar = 6.276m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	7.4057	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m ²	szt	17.9494	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	10.6692	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7m/m ²	m	10.6692	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	6.0877	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 0.88szt/m ²	szt	5.5229	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 0.88szt/m ²	szt	5.5229	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	17.9494	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	10.3554	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	15.8783	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0628	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0628	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
66 d.2	Wycena indywidualna	Wykonanie ścianek działowych systemowych ze skrzydłami drzwiowymi do kabin sanitarnych obmiar = 5.859m ²	m ²					
1*		-- M -- ścianki systemowe R+M na gotowo 1m ² /m ²	m ²	5.8590	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
67 d.2	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych drzwiowych regulowanych w ścianach działowych gr 1/2 c. obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	4.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0120	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"" 4.56kg/szt.	kg	9.1200	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw" 0.024m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
6*		ościeżnice drewniane regulowane 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	0.3800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
68 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne [do ościeżnic j.w.,] fabrycznie wykończone - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem, wyposażone w klamkę, zamek na wkładkę patentową. Wypełnienie plaster miodu. Z korytarza do przed-sionka i do sanitariatu. obmiar = 3.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	1.5040	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew-nątrzlokalowe, wypełnienie plaster miodu 1m ² /m ²	m ²	3.2000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-nym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
69 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 6.516m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.3714	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	2.3262	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
70 d.2	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na od- ległość 14 km wraz z kosztami za wysypisko obmiar = 1.735m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	3.1404	0.000	0.00		
2*		-- M -- opata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	1.7350	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+13*0.04=1.45m-g/m ³	m-g	2.5158	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
71 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
72 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.000szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"" 2.07kg/szt.	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw" 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
5*		Kratka wentyl. 14x20 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
73 d.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur kanalizacyjnych płytą G-K gr 12, 5 mm wodoodporną obmiar = 1.920m²	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 1.8063r-g/m²	r-g	3.4681	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.05m²/m²	m²	2.0160	0.000		0.00	
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0.76m/m²	m	1.4592	0.000		0.00	
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2.05m/m²	m	3.9360	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m²	szt	7.7952	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt/m²	szt	32.6400	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m²	t	0.0025	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m²/m²	m²	2.0160	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 2.264m/m²	m	4.3469	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m³/m²	m³	0.0017	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
12*		wyciąg 0.021m-g/m²	m-g	0.0403	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.016m-g/m²	m-g	0.0307	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
74 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm obmiar = 12.800m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.8160	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm³/m	dm³	0.1664	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm³/m	dm³	0.1792	0.000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm³/m	dm³	0.0768	0.000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2ark/m	ark	2.5600	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem dział WC DAMSKI: 0.00						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł